

**KARYA TULIS ILMIAH**

**DAYA ANTIBAKTERI EKSTRAK BUAH ASAM JAWA (*Tamarindus indica L*)  
TERHADAP PERTUMBUHAN BAKTERI *Porphyromonas gingivalis*  
SECARA *IN VITRO***

Disusun Untuk Memenuhi Sebagai Syarat Memperoleh Derajat Sarjana  
Kedokteran Gigi Pada Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun oleh:**

**DESI MELATI**

**20130340036**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER GIGI  
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2017**